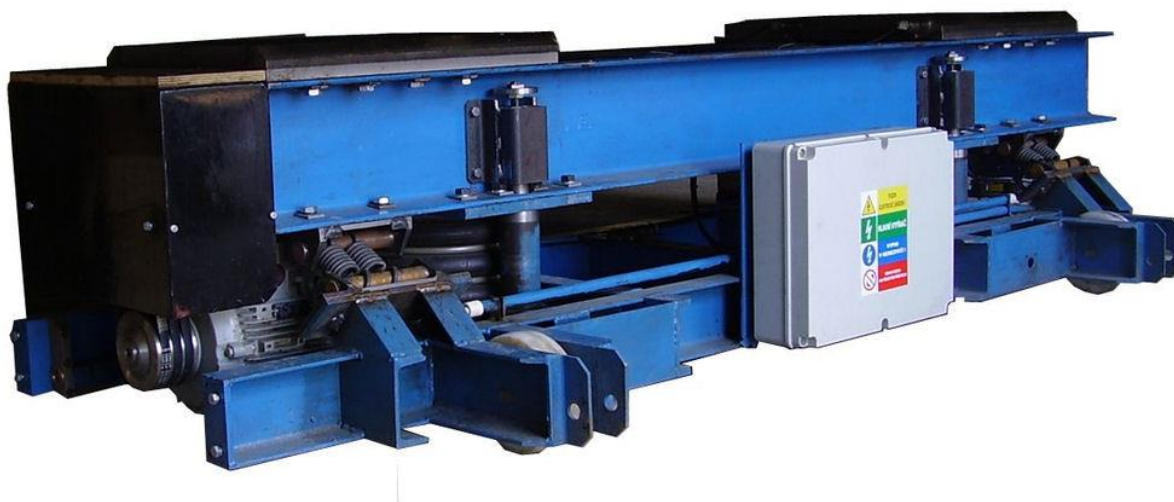


VIBRAČNÍ STŮL – HEAVY DUTY

Typ: VTH *.*

Popis

- Řešení pro nejtěžší aplikace v nepřetržitých provozech
- Usměrněná rázová vibrace, mechanické/magnetické upínání
- Měníč frekvence, vzduchové pružiny, nastavení kinetického momentu nevývažků
- Cena: 150 000 – 350 000 Kč



Kmitání akční plochy je buzeno dvěma vibračními trubkami poháněnými dvěma elektromotory.

Synchronizace obou trubek je zajištěna pružným uložením aktivní plochy vibračního stolu. Vibrační stůl je opatřen mechanickým nebo elektromagnetickým upínáním forem.

Stůl je vhodný pro trvalé provozy ve více směnném provozu.

Konstrukce zařízení se ve většině případů řeší jako zákaznická řešení tak, aby byly požadavky zákazníka splněny k jeho nejvyšší spokojenosti. Stůl lze vybavit dle požadavku zákazníka automatickými funkcemi.

Technická specifikace

VTH x.y

x - Rozměr pracovní plochy	y - Způsob uchycení výrobku
1: 1000 x 600 mm	1: mechanické
2: 1600 x 1000 mm	2: elektromagnetické
C: zákaznické řešení	3: pneumatické

Frekvence vibrací	20 – 100 (150) Hz
Budící síla při 50 Hz pracovní frekvence	5 – 500 kN
Motor	asynchronní - 2850 ot./min
Výkon motoru	0,75-5 kW
Hmotnost	400 - 2000 kg
Hmotnost vibrujících částí	150 - 1000 kg
Amplituda bez zatížení	0 - 1 mm
Zrychlení bez zatížení	0 - 10 g